

ELENCO DEI BENI PATRIMONIALI IMMOBILIARI

- 1) Fabbricato di n. 3 piani con annesso frantoio sede della Sezione Operativa Periferica di Spoleto – Via Nursina, 2
- 2) Azienda Colle Cecco, Comune di Castel Ritaldi costituita da un fabbricato di nuova costruzione e una serra di nebulizzazione
- 3) Appartamento in Cosenza ubicato in Via Medaglie d'Oro, 74 di n. 8 vani più doppi servizi
- 4) Terreno sito in C.da Li Rocchi di Rende, concessione novantanovenale Amministrazione Provinciale di Cosenza
- 5) Edificio Sede Centrale dell'Istituto dell'ordine di 3.600 mq sito in C.da Li Rocchi di Rende
- 6) Edificio Polifunzionale di circa mq 1000 adibito a Centro di collegamento tra ricerca e divulgazione agricola annesso alla Sede Centrale.

ELENCO DEL PERSONALE IN SERVIZIO AL 31.12.2002Personale tecnico

Direttore	1	
Direttore di Sezione	2	
Sperimentatore	7	
Collaboratore tecnico	6	
Operatore tecnico	6	(comandati 3)
Ausiliario tecnico	1	

Personale amministrativo

Funzionario di amministrazione	=	
Collaboratore di amministrazione	3	(comandati 1)
Operatore di amministrazione	3	
Ausiliario di amministrazione	5	(comandati 2)

Non di ruolo

Astorino Orlando	Op. tempo indet.	Cosenza
Salatino Alfonso	“	“
Giacinti Edo	“	Spoletto

RELAZIONE SULLA ATTIVITA' SVOLTA E SUI RISULTATI OTTENUTI NEL 2002

Introduzione

L'attività ordinaria, straordinaria e collaterale dell'Istituto nel 2002 si è svolta complessivamente in maniera conforme a quanto previsto nel programma a suo tempo elaborato ed ha riguardato gran parte delle problematiche tecnico-scientifiche del settore.

Difficoltà si sono avute per lo svolgimento di alcune delle ricerche del programma ordinario per carenza di personale e per la limitazione delle disponibilità economiche e delle attrezzature scientifiche.

Minori problemi si sono avuti per la realizzazione delle attività straordinarie sia per gli impegni temporali ben definiti, sia per la maggiore disponibilità finanziaria che ha consentito l'assunzione a tempo determinato di operai e impiegati agricoli e la stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa.

Le ricerche portate avanti o avviate nel corso del 2002 sono state 19 per il programma ordinario finanziato dal MiPAF e 11 come attività straordinaria finanziate da enti vari.

Delle ricerche dell'attività straordinaria 2 si sono concluse all'inizio del 2002, 4 sono la prosecuzione di convenzioni pluriennali e 5 sono ricerche nuove.

Le attività collaterali sono state le seguenti:

1 - Certificazione volontaria del materiale di propagazione dell'olivo

Per questo progetto del MiPAF oltre ad aver partecipato alle riunioni del Comitato Tecnico per la formulazione dei nuovi Decreti ministeriali relativi alla certificazione si sono effettuati rilievi morfologici e bioagronomici sulle cultivar già disponibili per la certificazione e su altre presenti nel campo collezione meritevoli di entrare nel circuito.

2 - Mantenimento ed ampliamento del campo di conservazione e di valutazione agronomica del germoplasma olivicolo nazionale

Nel corso del 2002 si sono effettuate tutte le operazioni colturali necessarie per una corretta gestione agronomica del campo. Si sono effettuati rilievi per la caratterizzazione morfologica e bio-agronomica delle accessioni presenti. Si sono messe a dimora oltre 800 piante di circa 200 nuove accessioni; 142 di queste entità provengono da Istituti di ricerca della rete RESGEN del COI, per cui il campo è diventato punto di riferimento italiano per tale organismo internazionale.

3 - Attività divulgativa

I ricercatori dell'Istituto hanno partecipato con relazioni a oltre 30 convegni e congressi locali, nazionali e internazionali, hanno rilasciato interviste a reti televisive e hanno tenuto lezioni a corsi e seminari di vario livello.

L'Istituto in toto è stato impegnato nella preparazione e svolgimento dell'importante convegno internazionale di olivicoltura che si è tenuto a Spoleto nei giorni 22 e 23 Aprile e delle successive Giornate Scientifiche SOI (24-25-26 Aprile), manifestazioni che hanno fatto registrare la presenza di centinaia di ricercatori, tecnici e divulgatori italiani e stranieri.

PUBBLICAZIONI EDITE NEL 2002

Dall'esame delle schede e dal riscontro bibliografico si evince che i lavori sperimentali o divulgativi pubblicati nel corso del 2002 sono stati oltre 50 di cui:

n. 23 pubblicati sugli atti del Convegno Internazionale di Olivicoltura editi dall'Istituto

- 1 – Lombardo N., Parlato M.V.: "L'olivicoltura italiana";
- 2 – Fiorino P., Lombardo N.: "Germoplasma, materiale vivaistico e certificazione";
- 3 – Iannotta N., Parlato M.V.: "La difesa fitosanitaria nella salvaguardia dell'ecosistema e della qualità dell'olio";
- 4 – Poiara M., Fodale A.S., Mulè R.: "Le olive da tavola: aspetti e problematiche agronomiche e tecnologiche";
- 5 – Pannelli G., Manna D., Baldoni L.: "L'olivicoltura dello spoletino: aspetti ambientali e produttivi";
- 6 – Bongi G., Berichillo L., Balducci V., Pannelli G.: "La fioritura dell'olivo come strumento indicatore delle variazioni climatiche";
- 7 – Basta P., Toscano P., Ciliberti A., Turco D.: "Osservazioni pluriennali sulle risposte vegeto-produttive di cinque cv di olivo irrigate con acqua salmastra a differenti concentrazioni";
- 8 – Toscano P., Madeo A., Godino G.: "Risposte di tre cultivar di olivo a differenti tipi di concimazione in un ambiente litoraneo del sud Italia";
- 9 – Pannelli G., Roseti S., Alfei B., Famiani F.: "Selezione di varietà di olivo suscettibili di raccolta anticipata: primi risultati su comportamento agronomico e caratteristiche dei frutti";
- 10 – Iannotta N., Monardo D., Perri L.: "Relazione tra contenuto e localizzazione dell'oleuropeina nella drupa e attacco di *Bactrocera oleae* (Gmel)";
- 11 – Parlato M.V., Fodale A.S., Mulè R., Tucci A., Pandolfi S., Bellini E.: "Prime valutazioni dell'attitudine al consumo diretto delle drupe verdi, di nuove varietà di olivo, trasformate secondo il metodo di lavorazione a "fermentazione naturale";
- 12 – Baldoni L., Pannelli G., Alfei B., Bandino A.: "Relazioni genetiche tra le varietà di olivo bosana, coroncina e perenzana";
- 13 – Fodale A.S., Mulè R., Tucci A.: "Osservazioni sul comportamento di 10 cultivar di olive da mensa nei confronti di *Spilocaea oleagina* (cast.) hugh";
- 14 – Iannotta N., Madeo A., Monardo D., Perri L., Scazzioia B.: "Lotta contro *Bactrocera oleae* (Gmel.) con alcuni principi attivi ammessi in coltivazione biologica";
- 15 – Iannotta N., Monardo D., Fodale A.S., Mulè R., Spatola S.: "Osservazione sulla suscettibilità di una cultivar di olivo siciliana (turdunazza antimosca) nei confronti di *Bactrocera oleae* (Gmel.);
- 16 – Iannotta A., Monardo D., Perri L., Alessandrino M.: "Trappolaggio massale di *Bactrocera oleae* (Gmel.) con un nuovo dispositivo bersaglio (attract and kill)";
- 17 – Iannotta N., Parlato M.V., Leandri A., Pompei V.: "Prova di lotta contro *Bactrocera oleae* (Gmel.) con diversi principi attivi e relativi controlli sui residui del prodotto";
- 18 – Pasquini G., Baldoni L., Ferretti L., Pannelli G., Faggioli F., Barba M.: "Individuazione del virus della maculatura anulare latente della fragola (slrsv) in alcune cultivar di olivo";
- 19 – Iannotta N., Lombardo N., Monardo D., Perri L.: "Prime osservazioni sulla suscettibilità di cultivar di olio alla "Rogna" (*Pseudomonas Savastanoi*)";
- 20 – Iannotta N., Monardo D., Perri L., Pandolfi S.: "Efficacia del rame nella lotta alla mosca delle olive" (*Bactrocera oleae*)";
- 21 – Mulè R., Fodale A.S., Briccoli-Bati C., Tucci A.: "Influenza di diverse combinazioni di sali sulle caratteristiche chimiche e organolettiche di olive verdi lavorate "al sivigliano";

- 22 – Parlati M.V., Pandolfi S., Perri E., Iannotta N., Scarbolo E., Biasizzo E.: “Reintroduzione dell’olio nel Friuli Venezia Giulia: caratterizzazione e valutazione di ecotipi individuati nell’ambito del territorio regionale”;
- 23 – Briccoli-Bati C., Godino G., Nuzzo V.: “Primi cinque anni di risultati di una prova di valutazione agronomica di due cultivar di olivo ottenute con diverse tecniche di propagazione”;

N. 16 lavori sono stati pubblicati negli atti del “Proceedings of the Fourth International Symposium on Olive Growing” – Acta Horticulturae n. 586

- 24 – Perri E., Palopoli A., Pellegrino M.: “The use of RAPD Markers of the study of olive Germplasm from Apulia and Basilicata”;
- 25 – Bellini E., Giordani E., Parlato M.V., Pandolfi S.: “Olive genetic improvement: thirty years of Research”;
- 26 – Bellini E., Giordani E., Ranalli A., Contento S., Parlato M.V.: “Analytical characteristics of the Virgin olive oils from three new genotypes obtained at Florence by cross-breeding”;
- 27 – Bellini E., Giordani E., Parlato M.V., Pandolfi S., Perri E.: “Olive genetic improvement: variability within the progeny ‘Picholine x Grossanne’”;
- 28 – Alfei B., Santinelli A., Pannelli G.: “Piantone di Mogliano”: an interesting olive variety with moderate growth suitable for intensive cultivation”;
- 29 – Bellini E., Giordani E., Parlato M.V.: “Three new olive cultivars obtained by cross-breeding”;
- 30 – Pannelli G., Rosati S., Rugini E.: “The effect of clonal rootstocks on frost tolerance and on some aspects of plant behaviour in Moraiolo and S. Felice olive cultivars”;
- 31 – De Nino A., Mazzotti F., Sindona G., Lombardo N., Perri E., Urso E.: “Modern analytical methodologies in olive growing”;
- 32 – Briccoli-Bati C., Filippucci B., Monardo D.: “Bioclimatology of olive: Effects of climatic conditions on flower biology”;
- 33 – Perri E., Muzzalupo I., Sirianni R.: “RAPD-PCR amplification of DNA from virgin olive oil”;
- 34 – De Niro A., Procopio A., Ruffolo A., Tagarelli A., Sindona G., Perri E.: “Analysis of pesticide residues in olive oil using labelled internal standard”;
- 35 – Perri E., Rizzuti B., Pellegrino M., Paparella A., Panaro C., Cavallo C.: “Characterization of Italian virgin olive oils from organic farming systems”;
- 36 – Fodale A.S., Mulè R., Tucci A., Capello C.: “Foliar treatments with Phosetyl-Al to control *Verticillium dahliae* Kleb. in olive trees”;
- 37 – Iannotta N., Monardo D., Perri L.: “Effects of different treatments against *Spillocaea oleagina* (Cast.) Hugh”;
- 38 – Mulè R., Fodale A.S., Tucci A.: “Control of olive *Verticillium* wilt by trunk injection with different doses of Fosetyl-Al and Benomyl”;
- 39 – Briccoli-Bati C., Godino G., Nuzzo V.: “Preliminary agronomic evaluation of two cultivars of olive trees obtained from micropropagation methods”

Sono stati inoltre pubblicati i seguenti lavori, relazioni e abstract:

- 40 – Ricciolini C., Pannelli G., Panara V., Munari C., Varesano E., Baldoni L.: “Origin of minor olive cultivars based upon AI-LI polymorphism” – Atti XLVL Annual Congress SIGA;
- 41 – Briccoli-Bati C., Godino G.: “Influenza delle micorrize sull’accrescimento in vivaio di piante di olivo” – Italus Hortus, vol. 9, n.3;
- 42 – Briccoli-Bati C., Toscano P., Antonuccio S., Failla O.: “Effetto dell’inerbimento sullo stato vegeto-produttivo e nutrizionale dell’olivo” – L’Informatore Agrario, n. 31;
- 43 – Lorenzoni P., Toscano P., Raglione M., Angelini R., De Simone C., Briccoli-Bati C.: “Influenza di due differenti modalità di gestione del suolo nei processi erosivi e sulla

produttività di un giovane oliveto in ambiente mediterraneo” – Atti XX Convegno Nazionale SICA;

- 44 – Lombardo N., Muzzalupo I., Pellegrino M., Perri E., Rizziti B.: “Caratterizzazione del germoplasma di olivo della Calabria mediante marcatori RAPD”. – Editto da ARSSA – CS;
- 45 – Iannotta N., “Il controllo della mosca delle olive con metodi consentiti in coltivazione biologica” – GRIFA – Int. Congr. Biological products: which guarantees for the consumers.;
- 46 – Briccoli-Bati C., Godino G., Nuzzo V.: “Tecnica di propagazione e risposta agronomica dell’olivo” – L’Informatore Agrario, n. 44;
- 47 – Agosteo G.E., Lombardo N., Mincione B., Zimbalotti G., Fontanazza G.: “Proposte e strategie per l’olivicultura calabrese” – Atti convegno CORASSOL;
- 48 – Lombardo N., Iannotta N.: “Evoluzione delle tecniche colturali dell’olivicultura meridionale” – Olivae n. 93;
- 49 – Muzzalupo I., Perri E.: “Recovery and characterisation of DNA from virgin olive oil” – European Food Research and Technology, 214 (6)
- 50 – Alfei B., Pannelli G.: “Guida alla razionale coltivazione dell’olivo” – Editto da ASSAM.

Inoltre Pannelli G. ha pubblicato diverse note tecniche e divulgative sulla rivista “Olivo e olio”.

Altre relazioni e lavori sperimentali sono stati presentati in convegni i cui atti non sono stati ancora pubblicati. Tali contributi saranno indicati allorché si avranno le pubblicazioni.

E’ da precisare che il 60% dei lavori pubblicati sono stati svolti da ricercatori dell’Istituto insieme a ricercatori di altre istituzioni scientifiche, indice di una sostanziale, diffusa e proficua collaborazione dell’Istituto con altri enti di ricerca che operano nel settore dell’olivicultura.